

24ドット
熱転写漢字カラープリンタ
AP-550EX

クイックリファレンス

EPSON

ディップスイッチ

ESC/P標準機

PCセット

| SWI | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | ● | |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |



| | |
|-------|-------------------|
| SWI-8 | ESC/Pスーパー機能 |
| ON | 有効 (オン) |
| OFF | 無効 (オフ) |
| SWI-7 | 印字速度 |
| ON | 低速 |
| OFF | 高速 |
| SWI-6 | 文字コード表/国際文字 |
| ON | 拡張グラフィックスコード/アメリカ |
| OFF | カタカナコード/日本 |
| SWI-5 | スムージング |
| ON | 有効 |
| OFF | 無効 |
| SWI-4 | 給紙位置 |
| ON | 22mm |
| OFF | 8.5mm |
| SWI-3 | ハガキモード |
| ON | 有効 |
| OFF | 無効 |
| SWI-2 | 自動改行 |
| ON | 有効 |
| OFF | 無効 (LFコードによる) |
| SWI-1 | カットシートフィーダモード |
| ON | 有効 |
| OFF | 無効 |

コントロールコード

| 基本コントロールコード | 略称 | 10進 | 16進 | ページ |
|--------------|-----|-----|-----|-----|
| ブザー | BEL | 7 | 07 | 271 |
| 後退 | BS | 8 | 08 | 223 |
| 水平タブ実行 | HT | 9 | 09 | 216 |
| 改行 | LF | 10 | 0A | 207 |
| 垂直タブ実行 | VT | 11 | 0B | 218 |
| 改ページ | FF | 12 | 0C | 208 |
| 印字復帰 | CR | 13 | 0D | 207 |
| 自動解除付き倍幅拡大指定 | SO | 14 | 0E | 233 |
| 縮小指定 | SI | 15 | 0F | 231 |
| 縮小解除 | DC2 | 18 | 12 | 232 |
| 自動解除付き倍幅拡大解除 | DC4 | 20 | 14 | 234 |
| データ抹消 | CAN | 24 | 18 | 270 |
| 一文字削除 | DEL | 127 | 7F | 270 |

| ESC拡張コントロールコード | 略称 | 10進 | 16進 | ページ |
|----------------|--------|-------|-------|-----|
| 自動解除付き倍幅拡大指定 | ESC SO | 27 14 | 1B 0E | 233 |
| 縮小指定 | ESC SI | 27 15 | 1B 0F | 231 |
| カットシートフィーダ制御 | ESC EM | 27 25 | 1B 19 | 267 |
| 文字間スペース量設定 | ESC SP | 27 32 | 1B 20 | 241 |
| 一括指定 | ESC ! | 27 33 | 1B 21 | 239 |
| 絶対位置指定 | ESC \$ | 27 36 | 1B 24 | 219 |
| ダウンロード文字セット選択 | ESC % | 27 37 | 1B 25 | 243 |
| ダウンロード文字定義 | ESC & | 27 38 | 1B 26 | 244 |
| ビットイメージ選択 | ESC * | 27 42 | 1B 2A | 261 |
| アンダーライン指定／解除 | ESC - | 27 45 | 1B 2D | 238 |
| VFUチャンネル指定 | ESC / | 27 47 | 1B 2F | 222 |
| 1/8インチ改行量設定 | ESC 0 | 27 48 | 1B 30 | 213 |
| 1/6インチ改行量設定 | ESC 2 | 27 50 | 1B 32 | 213 |
| n/180インチ改行量設定 | ESC 3 | 27 51 | 1B 33 | 214 |
| イタリック指定 | ESC 4 | 27 52 | 1B 34 | 230 |
| イタリック解除 | ESC 5 | 27 53 | 1B 35 | 230 |
| 上位側コントロールコード解除 | ESC 6 | 27 54 | 1B 36 | 269 |
| 上位側コントロールコード指定 | ESC 7 | 27 55 | 1B 37 | 269 |

コントロールコード

| ESC拡張コントロールコード | 略称 | 10進 | 16進 | ページ |
|------------------|-----------|---------|----------|-----|
| 文字セットコピー | ESC : NUL | 27 58 0 | 1B 3A 00 | 243 |
| ビットイメージモード変換 | ESC ? | 27 63 | 1B 3F | 264 |
| 初期化 | ESC @ | 27 64 | 1B 40 | 265 |
| n/60インチ改行量設定 | ESC A | 27 65 | 1B 41 | 214 |
| 垂直タブ位置設定 | ESC B | 27 66 | 1B 42 | 217 |
| 行単位ページ長設定 | ESC C | 27 67 | 1B 43 | 209 |
| インチ単位ページ長設定 | ESC C NUL | 27 67 0 | 1B 43 00 | 209 |
| 水平タブ位置設定 | ESC D | 27 68 | 1B 44 | 215 |
| 強調指定 | ESC E | 27 69 | 1B 45 | 236 |
| 強調解除 | ESC F | 27 70 | 1B 46 | 236 |
| 二重印字指定 | ESC G | 27 71 | 1B 47 | 237 |
| 二重印字解除 | ESC H | 27 72 | 1B 48 | 237 |
| 順方向紙送り | ESC J | 27 74 | 1B 4A | 208 |
| 8ドット単密度ビットイメージ | ESC K | 27 75 | 1B 4B | 262 |
| 8ドット倍密度ビットイメージ | ESC L | 27 76 | 1B 4C | 262 |
| 12CPI指定 | ESC M | 27 77 | 1B 4D | 227 |
| ミシン目スキップ設定 | ESC N | 27 78 | 1B 4E | 210 |
| ミシン目スキップ解除 | ESC O | 27 79 | 1B 4F | 210 |
| 10CPI指定 | ESC P | 27 80 | 1B 50 | 227 |
| 右マージン設定 | ESC Q | 27 81 | 1B 51 | 211 |
| 国際文字選択 | ESC R | 27 82 | 1B 52 | 225 |
| スーパー/サブスクリプト指定 | ESC S | 27 83 | 1B 53 | 229 |
| スーパー/サブスクリプト解除 | ESC T | 27 84 | 1B 54 | 229 |
| 単方向印字指定/解除 | ESC U | 27 85 | 1B 55 | 265 |
| 倍幅拡大指定/解除 | ESC W | 27 87 | 1B 57 | 235 |
| 8ドット倍速倍密度ビットイメージ | ESC Y | 27 89 | 1B 59 | 263 |
| 8ドット4倍密度ビットイメージ | ESC Z | 27 90 | 1B 5A | 263 |
| 相対位置指定 | ESC ¥ | 27 92 | 1B 5C | 220 |
| 位置そろえ選択 | ESC a | 27 97 | 1B 61 | 242 |
| VFUタブ位置設定 | ESC b | 27 98 | 1B 62 | 221 |
| 15CPI指定 | ESC g | 27 103 | 1B 67 | 228 |
| 書体選択 | ESC k | 27 107 | 1B 6B | 240 |
| 左マージン設定 | ESC l | 27 108 | 1B 6C | 212 |
| プロポーショナル指定/解除 | ESC p | 27 112 | 1B 70 | 226 |

コントロールコード

| ESC拡張コントロールコード | 略称 | 10進 | 16進 | ページ |
|----------------|-------|--------|-------|-----|
| 文字スタイル選択 | ESC q | 27 113 | 1B 71 | 240 |
| カラー選択 | ESC r | 27 114 | 1B 72 | 268 |
| 文字コード表選択 | ESC t | 27 116 | 1B 74 | 224 |
| 縦倍拡大／解除 | ESC w | 27 119 | 1B 77 | 235 |
| 文字品位選択 | ESC x | 27 120 | 1B 78 | 226 |

| FS拡張コントロールコード | 略称 | 10進 | 16進 | ページ |
|----------------|--------|--------|-------|-----|
| 漢字自動解除付き倍幅拡大指定 | FS SO | 28 14 | 1C 0E | 249 |
| 半角文字指定 | FS SI | 28 15 | 1C 0F | 247 |
| 半角文字解除 | FS DC2 | 28 18 | 1C 12 | 247 |
| 漢字自動解除付き倍幅拡大解除 | FS DC4 | 28 20 | 1C 14 | 249 |
| 外字定義 | FS 2 | 28 50 | 1C 32 | 258 |
| 漢字一括指定 | FS ! | 28 33 | 1C 21 | 254 |
| 漢字モード指定 | FS & | 28 38 | 1C 26 | 246 |
| 漢字アンダーライン指定／解除 | FS - | 28 45 | 1C 2D | 253 |
| 漢字モード解除 | FS . | 28 46 | 1C 2E | 246 |
| 半角縦書き2文字指定 | FS D | 28 68 | 1C 44 | 252 |
| 縦書き指定 | FS J | 28 74 | 1C 4A | 251 |
| 横書き指定 | FS K | 28 75 | 1C 4B | 251 |
| 全角文字スペース量設定 | FS S | 28 83 | 1C 53 | 256 |
| 半角文字スペース量設定 | FS T | 28 84 | 1C 54 | 256 |
| 半角文字スペース量補正 | FS U | 28 85 | 1C 55 | 257 |
| 半角文字スペース量補正解除 | FS V | 28 86 | 1C 56 | 257 |
| 4倍角指定／解除 | FS W | 28 87 | 1C 57 | 250 |
| 漢字書体選択 | FS k | 28 107 | 1C 6B | 255 |
| 1／4角文字指定 | FS r | 28 114 | 1C 72 | 248 |
| 漢字高速印字指定／解除 | FS x | 28 120 | 1C 78 | 266 |

消耗品型番

| 専用リボン | 商品名 | 型番 |
|-----------|--------------------------------|----------|
| リボンカートリッジ | 黒リボンカートリッジ | AP500RCT |
| | カラーリボンカートリッジ (ヘッドアタッチメント付属) | AP500CRC |
| | 下書き用マルチタイムリボンカートリッジ | APMRC |
| リボンパック | 黒リボンパック(5個入り) | AP500RPT |
| | カラーリボンパック(5個入り) | AP500CRP |
| | 下書き用マルチタイムリボンパック (3個入り) | APMRP |
| | 単色カラーリボンパック1 (赤3個入り) | APCRP1 |
| | 単色カラーリボンパック2 (金2個、銀1個入り) | APCRP2 |
| | 単色カラーリボンパック3 (赤、青、緑各1個入り) | APCRP3 |
| 空カセット | 単色カラー用空カセット (ヘッドアタッチメント付属) | APCKC |

| 推奨紙 | 商品名 | 型番 |
|--------|------|-----------|
| 感熱紙 | 単票紙 | AP80EXTP |
| | ロール紙 | AP80EXTRP |
| 熱転写紙 | 単票紙 | #8785 |
| | ロール紙 | #8786 |
| OHPシート | | PROHPS1 |

文字コード表

| 下位 Bit | 上位 Bit | 16進 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------|-----------|----------|-----------|--------------|---------|---------|---------|----------|------------|---|
| 16進 | 2進 | 0000 | 0001 | 0010 | 0011 | 0100 | 0101 | 0110 | 0111 | |
| 0 | 0000 | NUL 0 | | SP 16 | 0 32 | @ 48 | P 64 | ` 80 | p 96 | |
| 1 | 0001 | | 1 17 | ! 33 | 1 49 | A 65 | Q 81 | a 97 | q 113 | |
| 2 | 0010 | | 2 18 | DC2 " 34 | 2 50 | B 66 | R 82 | b 98 | r 114 | |
| 3 | 0011 | | 3 19 | # 35 | 3 51 | C 67 | S 83 | c 99 | s 115 | |
| 4 | 0100 | | 4 20 | DC4 \$ 36 | 4 52 | D 68 | T 84 | d 100 | t 116 | |
| 5 | 0101 | | 5 21 | % 37 | 5 53 | E 69 | U 85 | e 101 | u 117 | |
| 6 | 0110 | | 6 22 | & 38 | 6 54 | F 70 | V 86 | f 102 | v 118 | |
| 7 | 0111 | BEL 7 | | ' 39 | 7 55 | G 71 | W 87 | g 103 | w 119 | |
| 8 | 1000 | BS 8 | CAN 24 | (40 | 8 56 | H 72 | X 88 | h 104 | x 120 | |
| 9 | 1001 | HT 9 | EM 25 |) 41 | 9 57 | I 73 | Y 89 | i 105 | y 121 | |
| A | 1010 | LF 10 | | * 42 | : 58 | J 74 | Z 90 | j 106 | z 122 | |
| B | 1011 | VT 11 | ESC 27 | + 43 | ; 59 | K 75 | [91 | k 107 | { 123 | |
| C | 1100 | FF 12 | FS 28 | , 44 | < 60 | L 76 | ¥ 92 | l 108 | ! 124 | |
| D | 1101 | CR 13 | | - 45 | = 61 | M 77 |] 93 | m 109 | } 125 | |
| E | 1110 | SO 14 | | · 46 | > 62 | N 78 | ^ 94 | n 110 | ~ 126 | |
| F | 1111 | SI 15 | | / 47 | ? 63 | O 79 | — 95 | o 111 | DEL 127 | |

| 下位 Bit | 上位 Bit | 16進 | 8 | 9 | A | B | C | D | E | F |
|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| 16進 | 2進 | 1000 | 1001 | 1010 | 1011 | 1100 | 1101 | 1110 | 1111 | |
| 0 | 0000 | 一 | 上 | | 一 | タ | ミ | = | × | |
| 1 | 0001 | 一 | 上 | 。 | ア | チ | ム | ト | 円 | |
| 2 | 0010 | 一 | 上 | 。 | イ | ツ | メ | キ | 年 | |
| 3 | 0011 | 一 | 上 | 。 | ウ | テ | モ | コ | 月 | |
| 4 | 0100 | 一 | 上 | 、 | エ | ト | ヤ | ▲ | 日 | |
| 5 | 0101 | 一 | 上 | 。 | オ | ナ | ユ | ▲ | 時 | |
| 6 | 0110 | 一 | 上 | 。 | カ | ニ | ヨ | ▲ | 分 | |
| 7 | 0111 | 一 | 上 | 。 | キ | ヌ | ラ | ▲ | 秒 | |
| 8 | 1000 | 一 | 上 | 。 | ク | ネ | リ | ♠ | 〒 | |
| 9 | 1001 | 一 | 上 | 。 | ケ | ノ | ル | ♥ | 市 | |
| A | 1010 | 一 | 上 | 。 | コ | ハ | レ | ♦ | 区 | |
| B | 1011 | 一 | 上 | 。 | サ | ヒ | ロ | ♣ | 町 | |
| C | 1100 | 一 | 上 | 。 | シ | フ | ワ | ● | 村 | |
| D | 1101 | 一 | 上 | 。 | ス | ヘ | ソ | ○ | 人 | |
| E | 1110 | 一 | 上 | 。 | セ | ホ | ヽ | ／ | | |
| F | 1111 | 一 | 上 | 。 | ッ | ソ | マ | 。 | ＼ | |

拡張グラフィックス

| 下位 Bit | 上位 Bit | 16進 | 8 | 9 | A | B | C | D | E | F |
|-----------|-----------|-------|-------|-------|------|-------|--------|-------|-------|-----|
| 16進 | 2進 | 1000 | 1001 | 1010 | 1011 | 1100 | 1101 | 1110 | 1111 | |
| 0 | 0000 | Ç 128 | É 144 | á 160 | 176 | L 192 | ll 208 | α 224 | ≡ 240 | |
| 1 | 0001 | ü 129 | æ 145 | í 161 | 177 | ⊥ 193 | ⌒ 209 | β 225 | ± 241 | |
| 2 | 0010 | é 130 | Æ 146 | ó 162 | 178 | ⌈ 194 | π 210 | Γ 226 | ≥ 242 | |
| 3 | 0011 | â 131 | ô 147 | ú 163 | 179 | † 195 | ℓ 211 | π 227 | ≤ 243 | |
| 4 | 0100 | ä 132 | ö 148 | ñ 164 | 180 | — 196 | ℓ 212 | Σ 228 | ∫ 244 | |
| 5 | 0101 | à 133 | ò 149 | ñ 165 | 181 | † 197 | ƒ 213 | σ 229 | ∫ 245 | |
| 6 | 0110 | å 134 | û 150 | ä 166 | 182 | † 198 | π 214 | μ 230 | ÷ 246 | |
| 7 | 0111 | ç 135 | ù 151 | ó 167 | 183 | † 199 | † 215 | τ 231 | ≈ 247 | |
| 8 | 1000 | ê 136 | ÿ 152 | ¿ 168 | 184 | ℓ 200 | † 216 | Φ 232 | ° 248 | |
| 9 | 1001 | ë 137 | ÿ 153 | ƒ 169 | 185 | ƒ 201 | ∫ 217 | θ 233 | • 249 | |
| A | 1010 | è 138 | ÿ 154 | ƒ 170 | 186 | ℓ 202 | Γ 218 | Ω 234 | • 250 | |
| B | 1011 | ï 139 | ¢ 155 | ½ 171 | 187 | π 203 | ■ 219 | δ 235 | √ 251 | |
| C | 1100 | î 140 | £ 156 | ¼ 172 | 188 | † 204 | ■ 220 | ω 236 | n 252 | |
| D | 1101 | ì 141 | ¥ 157 | ı 173 | 189 | = 205 | ■ 221 | ∅ 237 | ² 253 | |
| E | 1110 | Ä 142 | ℥ 158 | « 174 | 190 | † 206 | ■ 222 | € 238 | ■ 254 | |
| F | 1111 | Å 143 | f 159 | » 175 | 191 | ⊥ 207 | ■ 223 | ∩ 239 | | 255 |

| n | 文字セット | 16進 | 23 | 24 | 40 | 5B | 5C | 5D | 5E | 60 | 7B | 7C | 7D | 7E |
|----|----------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | アメリカ | | # | \$ | @ | [| \ |] | ^ | ` | { | | } | ~ |
| 1 | フランス | | # | \$ | à | ° | ç | § | ^ | ` | é | ù | è | ¨ |
| 2 | ドイツ | | # | \$ | § | Ä | Ö | Ü | ^ | ` | ä | ö | ü | ß |
| 3 | イギリス | | £ | \$ | @ | [| \ |] | ^ | ` | { | | } | ~ |
| 4 | デンマーク I | | # | \$ | @ | Æ | Ø | Å | ^ | ` | æ | ø | å | ~ |
| 5 | スウェーデン | | # | ¤ | É | Ä | Ö | Å | Ü | é | ä | ö | å | ü |
| 6 | イタリア | | # | \$ | @ | ° | \ | é | ^ | ù | à | ò | è | ì |
| 7 | スペイン I | | ¤ | \$ | @ | ; | Ñ | ¿ | ^ | ` | ¨ | ñ | } | ~ |
| 8 | 日本 | | # | \$ | @ | [| ¥ |] | ^ | ` | { | | } | ~ |
| 9 | ノルウェー | | # | ¤ | É | Æ | Ø | Å | Ü | é | æ | ø | å | ü |
| 10 | デンマーク II | | # | \$ | É | Æ | Ø | Å | Ü | é | æ | ø | å | ü |
| 11 | スペイン II | | # | \$ | á | ; | Ñ | ¿ | é | ` | í | ñ | ó | ú |
| 12 | ラテンアメリカ | | # | \$ | á | ; | Ñ | ¿ | é | ü | í | ñ | ó | ú |